

Zelena prognoza za 19062018. - O neophodnosti sprovođenja još jednog tretmana u cilju suzbijanja cikada u vinovoj lozi

CIKADA *Scaphoideus titanus*

CIKADA *Scaphoideus titanus* JE VEOMA ZNAČAJNA ŠTETOČINA VINOVE LOZE. DIREKTNE ŠTETE KOJE OVA CIKADA NANOSI VINOVOJ LOZI USLED ISHRANE SU ZANEMARLJIVE, ALI JE EKONOMSKI VEOMA ZNAČAJNA KAO VEKTOR FITOPLAZME KOJA PROUZROKUJE **ZLATASTO ŽUTILO VINOVE LOZE**.

POČETNI SIMPTOMI ZARAZE OVOM FITOPLAZMOM OGLEDAJU SE U TOME ŠTO PUPOLJCI U PROLEĆE KREĆU KASNIJE ILI UOPŠTE NE KREĆU. LASTARI IMAJU SKRAĆENE INTERNODIJE, ZAOSTAJU U PORASTU, NEDOVOLJNO ODRVENJAVAJU I IZMRZAVAJU TOKOM ZIME. NA ZARAŽENIM ČOKOTIMA DOLAZI DO PROMENE BOJE LISTA I POJAVE NEKROZE IZMEĐU GLAVNIH LISNIH NERAVA. U KASNIJIM FAZAMA LISTOVI SE SAVIJAJU PO OBODU PREMA NALIČJU. BOJA LISTOVA JE RAZLIČITA U ZAVISNOSTI OD SORTIMENTA VINOVE LOZE. KOD CRVENIH SORTI INFICIRANI LISTOVI SU TAMNOLJUBIČASTI DO SVETLOCRVENI, A KOD BELIH SORTI SVETLOŽUTI DO ZLATNOŽUTI. ČESTO DOLAZI I DO NEKROZE CVASTI, TAKO DA NEMA FORMIRANJA GROZDIĆA ILI SU ONI REHULJAVI, SMEŽURANI I LOŠIJEG KVALITETA.



SLIKA 1. SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE IZ PRETHODNIH VEGETACIJA



SLIKA 2. SIMPTOM ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE IZ PRETHODNIH VEGETACIJA

CIKADA *Scaphoideus titanus* U NAŠIM USLOVIMA RAZVIJA JEDNU GENERACIJU GODIŠNJE. ŽENKA POLAŽE JAJA POD KORU DVOGODIŠNJIH LASTARA IZ KOJIH SE PILE LARVE. LARVA PROLAZI KROZ PET RAZVOJNIH STUPNJEVA. NAKON RAZVOJA LARVI DOLAZI DO POJAVE ODRASLIH JEDINKI.

SVI LARVENI UZRASTI I ODRASLE JEDINKE HRANE SE NA NALIČJU LISTA VINOVE LOZE I VEOMA SU POKRETNI. DA BI CIKADA POSTALA INFektivNA NEOPHODNO JE DA SE HRANI OKO NEDELJU DANA, DOK PERIOD INKUBACIJE TRAJE OKO TRIDESET DANA. LARVE TREĆEG RAZVOJNOG STUPNJA SU SPOSOBNE DA PRENOSU FITOPLAZMU NA ZDRAVE ČOKOTE VINOVE LOZE.



SLIKA. 3 LARVA CIKADE NA NALIČJU LISTA LOZE



SLIKA 4. LARVA CIKADE *Scaphoideus titanus*

MERE ZAŠTITE I PREVENCIJE PROTIV OVOG ZNAČAJNOG OBOLJENJA VINOVE LOZE
PODRAZUMEVAJU:

1. STALNE SANITARNE PREGLEDE ZASADA
2. OBAVEZNO UKLANJANJE OBOLELIH ČOKOTA
3. **SUZBIJANJE VEKTORA, PRENOSIOCA FITOPLAZME – CIKADE *Scaphoideus titanus***
4. UNIŠTAVANJE DIVLJE LOZE U OKRUŽENJU PROIZVODNIH ZASADA
5. UNIŠTAVANJE KOROVA
6. UNIŠTAVANJE I KRČENJE NAPUŠTENIH ZASADA VINOVE LOZE

PREPORUKA-SUZBIJANJE VEKTORA

S OBZIROM DA SE U VINOGRADIMA I DALJE REGISTRUJE PRISUSTVO LARVI CIKADA VEKTORA ZLATASTOG ŽUTILA VINOVE LOZE, NEOPHODNO JE PONOVI INSEKTICIDNI TRETMAN NEKIM OD REGISTROVANIH PREPARATA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJA	KONCENTRACIJA
FURY 10 EC	ZETA-CIPERMETRIN	0,01-0,015%
TALSTAR 10 EC	BIFENTRIN	0,05%
TODOME 24-SC	BUPROFEZIN+FENPIROKSIMAT	0,1%
ELISA	BUPROFEZIN	0,06%